



**BIURO FINANSÓW  
KOMENDY GŁÓWNEJ POLICJI**

02-672 Warszawa  
ul. Domaniewska 36/38

60-116-08      faks 60-126-94  
60-117-55      faks 60-118-57

FZ-7623/11

Warszawa, dnia 7.11.2011 r.



**Do Wykonawców  
ubiegających się o udzielenie zamówienia**

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Zakup zestawów do pozyskiwania i analizy danych znajdujących się w telefonach komórkowych oraz innych urządzeniach przenośnych dla CBS Komendy Głównej Policji wraz z kredytami szkoleniowymi”, numer postępowania - 223/BŁil/11/MR*

**Szanowni Państwo,**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zmianami – ustawa Pzp) przekazuję treść pytań i odpowiedzi:

**PYTANIE 1**

W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający określa jednocześnie „zestaw do akwizycji i analizy danych znajdujących się w telefonach komórkowych oraz innych urządzeniach przenośnych”

Prosimy o sprecyzowanie co Zamawiający ma na myśli stwierdzając: innych urządzeniach przenośnych – prosimy wymienić wszystkie inne rodzaje urządzeń przenośnych niż telefony komórkowe.

**ODPOWIEDŹ**

Zamawiający wyjaśnia, że oprócz telefonów komórkowych, inne urządzenia mobilne to: telefony satelitarne, smartphone'y (z systemami operacyjnymi Ios, Android, Windows Mobile, PalmOS, Symbian, Bada), tablety nawigacje satelitarne GPS, urządzenia multimedialne typu mp3/mp4 oraz w szczególności modemy 3G.

## **PYTANIE 2**

W specyfikacji podane jest, że system do akwizycji powinien umożliwiać między innymi: Tworzenie sum kontrolnych MD5, SHA1, SHA256, SHA512, Whirlpool, Ripemd160 i innych...

Czy należy przez to rozumieć, że Zamawiający żąda w tym punkcie funkcjonalności będącej cyfrowym podpisem kopiowanych danych, gwarantującym wierność kopii i będący niezbędnym elementem postępowania dowodowego w danych wynikowo-raportowych? Czy Zamawiający dopuszcza możliwość generowania raportów będących wierną kopią gwarantującą wierność kopii dla celów dowodowych?

## **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający wyjaśnia, że system akwizycji danych powinien oferować możliwość generowania sum kontrolnych w jak największej ilości standardów/algorytmów, w tym co najmniej MD5, SHA1, SHA256, SHA512, Whirlpool, Ripemd160. System do akwizycji danych nie musi uwierzytelniać sumą kontrolną samego pliku, w którym znajduje się raport z analizy. Sumy kontrolne w ww. formach dotyczą danych zabezpieczonych w celu analizy. Generalnie jeden standard generowania sum kontrolnych nie jest wystarczający – tylko sumy kontrolne wyliczone różnymi algorytmami pozwalają na weryfikację autentyczności zabezpieczonych danych w sposób jednoznaczny.

## **PYTANIE 3**

Zamawiający podaje, że na wyposażeniu musi być czytnik kart Flash z blokerem – czy Zamawiający rozumie pod tym pojęciem funkcjonalność (technologia write-protect) zabezpieczająca kopiowany nośnik (karta pamięci znajdująca się w aparacie komórkowym) przed jakimkolwiek modyfikacjami?

## **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający oczekuje, że system do akwizycji będzie zawierał czytnik kart Flash ze sprzętowym blokerem uniemożliwiającym zapis na wszystkich obsługiwanych przez niego kartach pamięci.

## **PYTANIE 4**

W SIWZ wymagane jest, Analiza logiczna telefonów komórkowych smartphone, nawigacji gsm, modemów 3g oraz innych urządzeń przenośnych – Czy urządzenie ma obsługiwać wbudowany GPS w telefon, czy ma czytać dane z samodzielnych, innych urządzeń – jeśli z samodzielnych to konkretnie jakich?

## **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający wyjaśnia, że system powinien mieć możliwość odczytu logicznego i fizycznego danych znajdujących się w zewnętrznych nawigacjach satelitarnych, m.in.: Binatone, Canmore, Garmin, GlobalSat, Hertz, Insignia, Lark, Magellan, Manta, Mappy, Mio, Navitech, Navman, Nexstar, Novogo, Papago, SmartGPS, Takara, TomTom, Wayway. Powyżej wymienieni zostali producenci, których aktualnych modeli obsługi Zamawiający wymaga.

## **PYTANIE 5**

Czy pod funkcjonalnością: Szyfrowanie plików wynikowo-raportowych Zamawiający chce mieć możliwość odczytu plików wyłącznie przez jedną dostępną możliwość – unikalną aplikację która jako jedyna obsługuje wyłącznie typ plików właściwy dla plików będącym dowodem sądowym – z tzw. znakiem wodnym? – czy też Zamawiający bezwzględnie żąda funkcjonalności kryptograficznej plików – jeżeli tak to na jakim poziomie szyfrowania?

## **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający wymaga funkcjonalności kryptograficznej plików ze względu na bezpieczeństwo danych. Szyfrowanie powinno odbywać się na poziomie co najmniej algorytmu RC4.

## **PYTANIE 6**

Skoro Zamawiający żąda szyfrowania plików wynikowo-raportowych to dlaczego w dalszej części specyfikacji żąda darmowej przeglądarki plików wynikowo-raportowych?

## **ODPOWIEDŹ**

Darmowa przeglądarka plików wynikowo raportowych powinna mieć bezwzględnie możliwość deszyfracji plików raportowo wynikowych z podaniem hasła celem umożliwienia pracy z plikiem wszystkim osób upoważnionych do prowadzenia danej sprawy.

## **PYTANIE 7**

W SIWZ Zamawiający żąda, by w dostarczonym zestawie był dostarczony „zestaw kabli oraz interfejsów umożliwiającą logiczną i fizyczną akwizycję telefonów komórkowych, również z użyciem ogólnodostępnych kabli serwisowych.”

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie autonomicznego zestawu posiadającego zestaw ponad 130 kabli serwisowych obsługujących wszystkie dostępne modele aparatów telefonicznych oferowanych przez wszystkich producentów na świecie (ponad 1800 modeli aparatów) – także ostatnio pojawiające się aparaty komórkowe z chińskimi systemami operacyjnymi?

Dostarczone kable obsługują wówczas wszelkie możliwe urządzenia komórkowe dostępne na świecie.

Jeżeli Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania prosimy zatem o uzasadnienie wykorzystania funkcjonalności użycia ogólnodostępnych kabli serwisowych w sytuacji, gdy oferowany produkt obsługuje wszelkie dostępne telefony komórkowe oraz wiele urządzeń przenośnych – w tym GPS.

## **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający oczekuje, że system będzie miał możliwość używania ogólnodostępnych kabli serwisowych umożliwiających logiczną i fizyczną weryfikację danych. Zamawiający oczekuje umożliwienia pracy z kablami serwisowymi różnych producentów. Możliwość użycia zewnętrznych kabli ma również znaczenie podczas ewentualnych uszkodzeń kabli dostarczonych przez producenta – istnieje możliwość szybkiej podmiany i dalszej pracy. Dedykowane kable serwisowe dają dodatkową możliwość pracy podczas akwizycji fizycznej

telefonów komórkowych, m.in. zdejmowanie haseł z telefonów, dostęp do zasobów typu nr IMEI, IMSI, ICC, dostęp do zakodowanych w tablicach alokacji informacji jak logiczne ciągi znaków (Springs), dekodowanie 7bitowego kodowania używanego w technologiach komórkowych, dekodowanie manualne książki telefonicznej, rejestru rozmów, smsów, obrazów, słowników, T9, danych synchronizacji, danych parowanych urządzeń Bluetooth, rejestrów audio, informacji o firmwarze.

#### **PYTANIE 8**

Co zamawiający rozumie pod pojęciem – „kredyt szkoleniowy”?

#### **ODPOWIEDŹ**

„Kredyt szkoleniowy” to zakontraktowane szkolenie w ramach umowy z nieustaloną datą szkolenia, która zostanie ustalona w terminie wygodnym dla Zamawiającego.

#### **PYTANIE 9**

Dotyczy parametrów komputera przenośnego. Czy zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wymiaru wyświetlacza w urządzeniu na większy, oraz zmianę systemu operacyjnego na Windows XP?

#### **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania większego wyświetlacza. Opisany w SIWZ rozmiar daje swobodę pracy w terenie, również w trudnych warunkach – duży wyświetlacz ograniczyłby mobilność całego systemu oraz spowodowałby zmniejszenie poręczności. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zastosowania systemu operacyjnego Windows XP.

**Pytania dotyczące komputera w omawianym zestawie.**

#### **PYTANIE 10**

Co Zamawiający rozumie pod pojęciem „czas podtrzymania”?

Czy czas ciągłej pracy, czy czas pracy i hibernacji. Jeśli czas pracy i hibernacji, to w jakim stosunku czasowym.

#### **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający pod pojęciem „czasu podtrzymania” ma na myśli ciągły czas pracy na baterii bez uruchomienia trybu hibernacji. Zamawiający wymaga jak najdłuższego czasu pracy na baterii ze względu na częste działania w terenie.

#### **PYTANIE 11**

Czy Zamawiający dopuszcza dołączenie zewnętrznej baterii do urządzenia w celu wydłużenia czasu podtrzymania? Np.: czas pracy na własnej baterii 5 godzin plus dwie dodatkowe baterie po 2 godziny pracy każda.

## ODPOWIEDŹ

Zamawiający wymaga aby urządzenie miało zaimplementowane co najmniej dwie baterie jednocześnie, co powinno dawać możliwość wymiany baterii bez konieczności przerywania pracy.

## PYTANIE 12

Czy Zamawiający rozumie jako stację dokującą stację pracującą w samochodzie przy napięciu 12V DC, czy biurkową stację pracującą na 230V AC?

## ODPOWIEDŹ

Zamawiający ma na myśli biurkową stację dokującą pracującą na zasilaniu zgodnym ze standardami EU, do której można podłączyć pełnowymiarową klawiaturę, myszkę, zewnętrzny duży monitor oraz urządzenia USB.

Powyższe wyjaśnienia są wiążące dla stron postępowania

USZELTK  
Urządzenie Wykonania Publicznych  
Zakupów  
Komisja Wykonawcza  
Jarosław PIŁZGOŃSKI